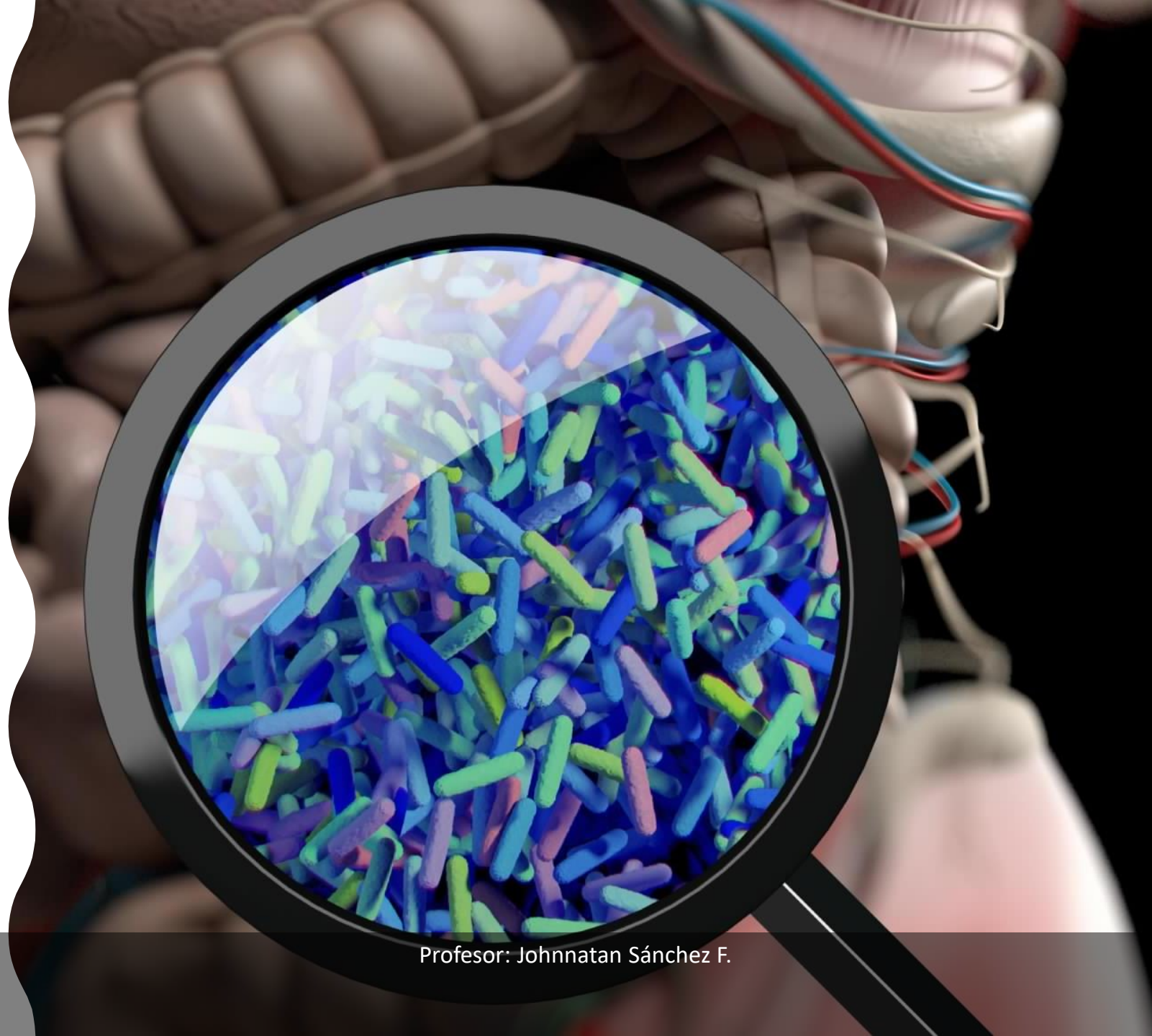


Ciencias de la Salud

- PROPOSITOS DE LA ASIGNATURA
- Comprensión integral sobre temas de salud humana.
- Responsabilidad individual por su propia salud y bienestar y como parte constitutiva de sistemas sociales y de sistemas socio-naturales
- Acciones de prevención para evitar o reducir el número de enfermedades o accidentes.



- **SALUD, SOCIEDAD Y ESTILOS DE VIDA**

- Analizar relaciones causales entre los estilos de vida y la salud humana integral a través de:

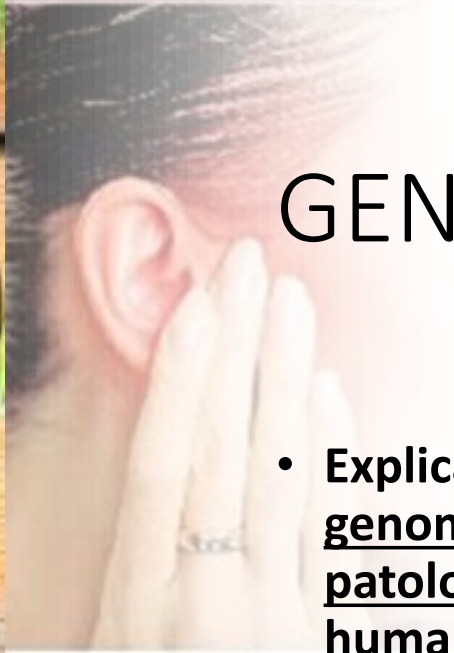
- sus efectos sobre el metabolismo
- La energética celular
- la fisiología
- la conducta



PROBLEMAS EN SALUD PÚBLICA

- Analizar desde una perspectiva sistémica problemáticas complejas en materia de salud pública que afectan a la sociedad a escala local y global:
- transmisión de infecciones
- consumo de drogas
- infecciones de transmisión sexual
- Desequilibrios alimentarios
- Enfermedades profesionales/laborales





GENÉTICA Y SALUD

- Explicar cómo la interacción entre genoma y ambiente determina patologías y condiciones de la salud humana.
- Medicina botanica básica.
- Hierbas medicinales y preparación de ungentos



- Investigar y comunicar la relación entre la calidad del aire, las aguas y los suelos con la salud humana, así como los mecanismos biológicos subyacentes.





- **El Desarrollo científico y tecnológico, a través de innovaciones en biotecnología:**
 - Nanomedicina
 - Medicina nuclear.
 - Imagenología.
 - Farmacología
- **Como influyen en la calidad de vida de las personas**